

ROLNICZY, HANDLOWY I PRZEMYSŁOWY.

Data 7 Sierpnia 1884 roku.

№ 32

26 Lipca (7 Sierpnia) 1884 r.

Gospodarcza strona naszego owocarstwa.

Większość naszych rolników twierdzi, że sady owocowe straty przynoszą i pole zajęte drzewami owocowymi przyniosłoby więcej, gdyby użyte zostało pod ziemniaki, buraki cukrowe lub rośliny pastewne. Dla tego nie zakładają nowych sadów owocowych, większych nad potrzebę domową. Fakt ten zasługuje na uwagę i daje dużo do myślenia z powodu, że sady owocowe w krajach czeskich (Czechy i Morawa), węgierskich i naddunajskich, w Bośni, Tyrolu, Francji i Stanach Zjednoczonych, w krajach zatem bardzo różnych, poważną część ich dochodów rolniczych stanowią. Najbliższym dla nas wzorem jest owocarstwo czeskie, najdalszym amerykańskie. Oba te owocarstwa różnią się mocno od naszego. Zamiast ogólnego poglądu na nie, wolimy rozpatrzeć zasadnicze szczegóły owocarstwa, przedewszystkiem ze stanowiska własnego, krajowego i nieustannie tylko gospodarczego.

Które są rośliny owocowe?

Owocem jest właściwie tylko soczyste i w surowym stanie jadalne otoczenie nasienia, które jednocześnie z nasieniem powstaje, ale niezdatne jest do wydania nowej rośliny. Owoc orzecha włoskiego i leszczyny jako niejadalny, czyni, że te rośliny zamiast pospolicie do owocowych, słuszniej mogłyby być liczone do olejnych. Poziomka czyli truskawka jest powszechnie uważana za zielną roślinę owocową; dla czegoż rośliny dyniowate, np. arbuz, melon i ogórek mają być warzywami? Nie wykluczajmy orzecha i leszczyny z gromady roślin owocowych i stosujmy się pod tym względem do zwyczaju, ale za to liczymy do roślin owocowych, prócz odpowiednich drzew i krzewów, te rośliny zielne, których owoc jest jadalny i soczysty w czasie dojrzałości ich nasienia.

Trudniejszym niż oznaczenie, które rośliny są owocowe, jest wypowiedzenie, które są i powinny być naszymi owocowymi? Pod tym względem można je rozróżnić na pierwszorzędne i na podrzędne.

Pierwszorzędnymi naszymi roślinami owocowymi są oczywiście te, które posiadają dwie zalety: 1) mogą być bez ochrony hodowane u nas pod gołym niebem; 2) których owoce mają w surowym stanie swoim smak orzeźwiający. Takimi są w porządku alfabetycznym następujące 14: agrest, borówka, grusza, jabłoń, jeryna, leszczyna, malina, ogórek, orzech włoski, porzeczka, śliwa, truskawka czyli poziomka ogrodowa, trześnia, wiśnia.

Naszymi podrzędnymi roślinami owocowymi są te, które wymagają ochrony od przymrozków albo sztucznego ogrzania, tudzież dostarczające owoców, które dopiero w przerobionym stanie na pokarm lub napój służą. Następcza się tedy pytanie, po co mówić o hodowli podrzędnych roślin owocowych, jeżeli hodowla pierwszorzędnych w ilości przechodzącej potrzebę domową jest niewdzięczna i nieopłaca się? Dla wyjaśnienia tego zarzutu rozpatrzmy różną użyteczność roślin owocowych, szczególnie w porównaniu do innych roślin pokarmowych.

Owoce dzikie a surowe, są pierwotnym pożywieniem czło-

wieka. Owoce dzikie potrzebują być tylko zerwane aby służyły na pożywienie. One wyrosły bez czyjegokolwiek starania. Jedne osoby nie mają do nich więcej prawa niż drugie. Wszyscy są jednakowo uprawnieni do korzystania z nich. Do spożywania ich nie potrzeba ognia ani wody, noża ani soli. Dokąd starczy dzikich owoców, nie ma pobudki do pracy, do obrony jej zdobyczy, do dzielności, ani podłości. Ludy dzikie, żywiące się przeważnie owocami dzikimi, stoją o wiele niżej od trudniących się łowiectwem. Wartość owoców dzikich jest ujemna, cofająca człowieka do pierwotności zwierzęcej. Owoce dzikie są szkodliwsze od grzybów dzikich, bo użycie tych ostatnich wymaga przynajmniej gotowania i omasty, kiedy użycie owoców żadnej pracy nie wymaga. Wszystkie owoce dzikie są tylko pobudką do nieposzanowania cudzego mienia, na zasadzie, że to co bez pracy ludzkiej wyrosta, do wszystkich ludzi należy. Pożytecznymi są tylko hodowane rośliny owocowe, bo nikt nie zaprzecza, że są własnością swego pracownika.

Pożywność owoców jest bardzo mała. Większa część ich gątków jest mniej pożywna od większej części warzyw. Połowa wagi każdego pestkowatego owocu jest niejadalna. Owoce stanowią najwyżej 40% wagi swych roślin. Odrąciwszy z tego niejadalną część owocu, pokazuje się, że na 100 wag całej rośliny owocowej część jadalna wynosi dwie lub trzy wagi. Pozostające 98 do 97% rośliny są niepastewne dla zwierząt rolniczych, nie mogą zatem, jak rośliny pastewne lub niejadalne części warzyw, służyć do wytworzenia jadalnych dla ludzi płodów zwierzęcych. Morg roli daje roślinami pastewnymi lub warzywnymi o wiele więcej pożywienia dla ludzi niż roślinami owocowymi. Morg ogórków daje mniej pożywienia dla ludzi niż tak samo uprawiony i nawieziony morg ziemniaków, kapusty lub buraków. Odpadki warzyw, będąc pastewnymi dla zwierząt rolniczych, są zmienne w mięso, mleko, jaja i tłuszcz jadalny. O niejadalnych częściach roślin owocowych nie można tego powiedzieć.

Rośliny owocowe są w małej tylko części pokarmowymi. Ich użyteczność leży w ulepszeniu i uzupełnieniu pokarmów mącznych i mięsnych.

Które rośliny potrzebuje mieć rolnik blisko domu i pod ręką: owocowe czy te pastewne, które mu służą na karmę zieloną, dawaną w stajni? Na możliwości pobierania świeżej lucerny, koniczyny, trawy, lub mieszanki trzy razy na dzień i wygodnie mimo słoty zależy bardzo wiele. Między sprowadzaniem tej karmy z pola przyległego domu lub stajen, a sprowadzaniem z pola oddalonego od stajen o wiorstę drogi lub więcej, jest wielka różnica. Im większa jest odległość, z której tę karmę trzeba sprowadzać, im trudniejsze jest sprowadzenie jej, tym większa jest szkoda. Z owoców trzeba te tylko mieć pod ręką, które służą na użytek domowy. Przeciwnie te, które na sprzedaż służą, nie potrzebują być koło domu i nie zasługują na to.

Większość roślin owocowych nie potrzebuje i nie nagradza tyle podlewania ich i pielienia ile potrzebują i nagradzają warzywa. Sady owocowe na około domu są zatem niegospodarne, znajdując się w miejscach dla nich niewłaściwych, nadto kosztownych.

Które miejsca są właściwie dobre na sady owocowe? Odpowiedź na to pytanie znajdziemy po należytem rozpatrzeniu użyteczności roślin owocowych. Dotychczasowa niewdzięczność owocarstwa naszego leży we wnioskowaniu w tym przedmiocie z ogółu na szczegóły, w niedostatecznym rozpatrzeniu szczegółów.

Teorya naszego owocarstwa jest sprzeczna z praktyką, nie uznaje doświadczeń téj ostatniej, nie rozumie jęj i nie chce rozumieć.

Rosliny owocowe nie wytrzymują porównania z roślinami pokarmowymi i pastewnymi. Rozmnażane i hodowane w małej ilości stoja wysoko w cenie; rozmnażane i hodowane w wielkiej ilości w miejscach zdalnych dla roślin pokarmowych i pastewnych pokazywałyby się bardzo stratnymi. Z drugiej strony uwzględnić trzeba, że kwasy owocowe nie mogą być dobrze zastąpione kwasem octowym, mlekowym, albo węglowym. Kwasy owocowe czynią, że odwar kawy lub herbaty, woda sodowa, piwo lub wódka w większej części przypadków tak mało z winem mierzyć się mogą, jak sałata octem zaprawiona mierzyć się może ze śliwką, brzoskwinia, pomarańcza lub ananase, kapusta kiszona z jabłkiem soczystym lub gruszką przednią, a barszcz i serwatka z winogronami dobrymi i winem.

Owoce surowe i przerobione są zdrowe i smaczne dla osób wszelkiego wieku i stanu zdrowia. Mało jest chorób, w których owoców świeżych, wina, ani innych wyrobów owocowych bez szkody używać nie można. Dla tego mimo mniejszej pożywności owoców i wdzięczności roślin owocowych niż pokarmowych i pastewnych, nie można roślin owocowych lekceważyć i uważać za podrzędne. Porównajmy je zatem z roślinami rękodzielnictwami, przerabianymi przez cieśli, stolarzy, tokarzy, stelmachów, bednarzy i koszykarzy, tudzież z temi roślinami ozdobnymi, których ozdoność leży w ich postaci i zieloności.

Budulec ciesielskiego czyli drzewnego mogą dostarczyć tylko drzewa wysokopienne i trwające najmnij kilkadziesiąt lat. Drzewa te nie mogą być zastąpione drzewami owocowymi. Wysokopienność tych ostatnich jest niezgodna z ich użytecznością owocową. Owoc, po który piąć się trzeba więcej nad 3 łokcie jest nie w swoim miejscu. On jest anomalią, niedorzecznością. Owoc w téj wysokości jest dobry dla małp, wiewiórek i innych zwierząt, ale dla ludzi jest nadto utrudniony, aby mógł być gospodarnym.

Drzew rękodzielnictw mogą wszystkie drzewa owocowe dostarczać, kiedy się stały niezdatnymi do owocowania. Pod tym względem są równe wszelkim innym drzewom niskopinnym. Ten sam przypadek jest pod względem opałowym. Oczywiście z dwóch drzew, mających materiału rękodzielnictwa dostarczyć jest to korzystniejsze, które nim dojdzie do potrzebnej grubości, dostarcza owocu jadalnego lub takiego nasienia, niż te, które przez cały czas swego wzrostu cienia tylko i świeżego powietrza dostarcza.

Pod względem ozdobaści nie mogą się żadne rośliny owocowe mierzyć z trawami, z roślinami wodnymi i z dostarczającymi klombów gestych. W ozdobaści nie można trawnika żadnymi ziołami owocowymi zastąpić. Ten sam przypadek jest z roślinami wodnymi, bo żadna roślina owocowa nie jest wodną. Krzewy ozdobne, dobre do tworzenia gestych klombów, nie mogą być zastąpione krzewami owocowymi. Wszystkie inne rośliny, ozdobne swą postacią i zielonością, mogą być z pożytkiem zastąpione roślinami owocowymi.

Przyznać należy, że prócz miejsc dostępnych dla uprawy pługiem, z pożytkiem i przyjemnością zarosłone być mogą inne, niedostępne dla pługa, a zdalne dla roślin. Takimi są naprzekład wiejskie zapłocia i zaścianki. Rozpięcie na parkanie, murze lub innej ścianie grabu, lipy, kasztanu lub innego drzewa ozdobnego, dla ożywienia i zaroszenia téj ściany, byłoby śmieszne i niewłaściwe. Drzewa i krzewy owocowe nadają się do tego przedziwnie. Ozdobienie różnych zaścianków i nieużytków koło małego gospodarstwa roślinami bezowocowymi jest mniej gospodarne niż ozdobienie ich roślinnością owocową. Ta ostatnia jest przez zmienność swoich kolorów ozdobilniejsza niż roślinność bezowocowa. Niektóre rośliny owocowe są na wiosnę ozdobne kolorem swych kwiatów i przyjemne ich wonią, w lecie są zielone, a w jesieni są ładne kolorem swych owoców, różniącym się mocno od koloru swych liści. Przez tę zmienność swych kolorów są o wiele ozdobilniejsze od drzew i krzewów wyłącznie zielonych. Uwzględniając tę okoliczność dochodzi się do wniosku, że naszymi roślinami owocowymi nietylko powyżej rzeczono 14 gatunków być mogą. Można i trzeba szukać drzew i krzewów owocowych między ro-

ślinami cały rok zielonemi. Wówczas znajdziemy, że zdalnych dla nas roślin owocowych jest przeszło trzydzieści.

Do ożywienia brzegów dróg pospolitych i żelaznych, wydm, skał i innych nieużytków nadają się z wielu względów rośliny owocowe o wiele lepiej niż bezowocowe rośliny ozdobne. Ożywianie roślinami owocowymi wszystkimi nieużytki, zdadne do zaroszenia, można u nas wytwarzać małym kosztem i bez najmniejszego uszczuplenia dla innych, roślin rolniczych dwadzieścia razy większą masę owoców niż dotąd wytwarzamy. Zamiast 14 można wówczas 32 gatunki owoców wytwarzać.

(d. n.)

Małe czy wielkie rassy zwierząt rolniczych.

Z nagród udzielanych w Anglii na wystawach rolniczych jest widoczne, że zapal do zwierząt bardzo tucznych, choćby były małej rassy, zmniejsza się, doznają natomiast uznania rassy wielkie, mięsiste, a szybko rosnące. Pisarze rolniczy, oceniający postępowanie rolników przeważnie w interesie spożywców, z pominięciem potrzeby rolników, widzą w terażniejszem postępowaniu rolników angielskich krok wsteczny, cofanie się zamiast postępu. Inaczej ocenia tę rzecz jeden z francuzkich pisarzy o rolnictwie. Jego zdanie jest następujące:

Mięso owiec małej rassy jest cienkowiełniste i dostarcza pieczeni dla smakoszy i bogaczy. Zgadza się na to, ale czy cena, którą rolnik otrzymuje za swoje płody wchodzi w rachunek jego postępowania czy nie? Czy rzeźnik płaci lepiej za rassy, których mięso jest smaczniejsze? Bynajmniej. On kupuje podług wagi i sprzedaje małą pieczeń za mniejsze pieniądze niż wielką, i nie zważa, czy rolnikowi taniej przypada wychowanie rassy małej, czy wielkiej. Ceny zależą od wymagań ogółu spożywców, nie od wymagań smakoszy. Ogół żąda taniości, rolnik zależy od żądań ogółu.

Angielskim rassom świń zarzucano słusznie nadmierną przewagę w nich tłuszczu nad mięsem. Wadę tę mają świnię małej rassy. Jedzą wiele i są spokojne, ale ich hodowla nie może być tania, bo nie znoszą dobrze pastwisk oddalonych i wymagają wiele karmienia ich w stajni. Mięso świń małej rassy jest nadmiernie tłuste. Prawda ta doznała uznania w Anglii i rassy wielkie, mięsne dochodzą do należytej im wziętości. Wszak w terażniejszym stanie umiejętności rolniczej nie ma trudności w wychowaniu takich rass jakich potrzeba.

Rassy bydła, owiec i świń, mające pysk długi, nogi silne i sierść długą, dostarczają mięsa chudego i rosną długo. Przeciwnie rassy mające pysk krótki, nogi słabe i sierść króciutką, na wzór krete, są małe, wcześniej tuczne i dostarczają przedewszystkiem tłuszczu. Hodowla rass małych zużywa wiele zboża i nie pozwala poprzestawać na karmie mniej treściwej, wystarczającej dla rass wielkich, dostarczających przedewszystkiem mięsa. W krajach, w których nie dostaje masła i cena jego jest wysoka, płać rassy małe, dostarczające wiele tłuszczu. W krajach, gdzie masła jest dostatek, są poszukiwane rassy mięsne, krowy hoduje się dla ich mleka, nie dla ich łoju, owce przeważnie na mięso i świnię młode przeważnie na szynki i kielbasy.

Podziwiać można łatwość terażniejszą w wyborze i modyfikacji każdej rassy podług potrzeby. Angielscy rolnicy doszli do robienia dowolnych kielbas żywych, czworonożnych. Ich świnię zamiast łba mają tylko pysk, nóżki tylko rozmiaru niezbędnego do przenoszenia się kielbasy żywej z legowiska do koryta i na powrót. Ich ogonek jest tylko zakończeniem ozdobilnym walcu, jest szmurkiem od zawiązanego końca téj kielbasy żywej, dokładnie walcowatej i podług potrzeby obfitej w tłuszcz lub przeważnie mięsnej.

Rassy można zmieniać podług woli i potrzeby. Na uwagę

zasługują rasy dostarczające tanio mięsa i mleka. Wczesna dojrzalszość jest dotąd wielką zaletą, dokąd nie zużywa nadto zboża i mleka. Celem hodowli zwierząt rolniczych jest bowiem nie tylko ulepszenie okrasa, pokarmów roślinnych, ale zarazem pomnożenie ilości pożywienia przez wytwarzanie mięsa, mleka i jaj z części roślinnych niejadalnych dla ludzi.

ROZMAITOŚCI.

Produkcyja chmielu w gubernii Wołyńskiej. Gazety prowincjonalne z tamtejszych okolic podają ciekawe wiadomości o plantacyach chmielu i korzyściach ztąd osiągniętych na Wołyniu, które jako niepozbowione pewnego znaczenia i dla naszych gospodarstw, podajemy tutaj w streszczeniu.

Przed dwudziestu laty o uprawie chmielu nie miano tu nawet pojęcia, lecz w tym czasie w powiatach Dubieńskim, Rowieńskim i Łuckim osiadło kilkadziesiąt tysięcy Czechów, którzy o-beznani gruntownie z nauką rolniczą, zwrócili uwagę na produkcyję chmielu.

Chmiel, jako niezbędny surrogat przy fabrykacyi piwa, dochodzi zwykle cen bardzo wysokich, ze względu na obfitość urodzaju w różnych latach; a chmiel ten nabywano z konieczności za granicą, płacąc wysokie ceny. Obecnie chmiel uprawiają prawie wszystkie czeskie kolonie w gubernii, a uprawa postępuje tu bardzo szybko.

Jedna kolonia Wołkowo w pow. Dubieńskim, wytwarza od 1500 do 2000 pudów chmielu i plantacye powiększają się corocznie.

Przykład nie pozostał bez skutku. Widząc korzyści z uprawy chmielu, jakie osiągają napływowi koloniści czescy, obywatele, a nawet włościanie wzięli się do uprawy korzystnej rośliny, i o ile wiadomo, nikt z plantatorów nie poniósł dotąd straty, owszem, tu i owdzie okazały się znaczne korzyści.

Rzeczą jest jasną, że ilość i jakość otrzymywanego chmielu pozostaje w ścisłej zależności od sposobu uprawy i pielęgnowania plantacyi.

W powiecie Dubieńskim, gdzie plantacyi znajduje się wiele, plantacye kolonistów czeskich: Przybył, Świtsk, Swoboda i plantacya obywatela Ł., otrzymały na ostatniej wystawie międzynarodowej rolniczej w Petersburgu medale, i rzeczywiście, chmiel pochodzący z tej ostatniej plantacyi, nabywcy płacą prawie dwa razy drożej niż zwykły.

Dochód, jaki przynosi rola użyta pod uprawę chmielu, dotąd nieznany był prawie w tutejszych okolicach.

Morg ziemi użyty pod uprawę chmielu przynosi około 700 rubli dochodu. Dochód ten oblicza się w sposób następujący.

Morg plantacyi wydaje około 40 pudów produktu, pud zaś średnio płacą do 20 rubli, chociaż cena ta czasem dochodzi daleko większych rozmiarów, np. w r. 1882 pud kosztował do 70 r.

Praca około uprawy morga plantacyi nie przechodzi 80 r., które wyłączwszy z dochodu brutto $40 \times 20 = 800$ r., pozostaje na zysk rubli 720.

Samo z siebie wynika, że koszt urządzenia plantacyi, uprawa ziemi, wyniosą na morg około 200 rubli, w co włączyć należy już i tyczki i zbudowanie suszarni, a z tego powodu dochód czysty wynosić będzie około 700 rubli z morga.

Pokup na chmiel podolski jest ogromny, corocznie przybywają kupcy z Austrii, podając bardzo wygodne warunki sprzedaży, i jak zawsze się zdarza, chmiel nabyty na Wołyniu, fabrykanci piwa tutejsi kupują z zagranicy, płacąc dwa lub trzy razy drożej, niżby zapłacili na miejscu.

Zapasy zeszłorocznej pszenicy we Francyi, wedle świeżo ogłoszonego obliczenia dokonanego przez francuskie ministerium rolnictwa, wynosiły do końca maja około 36 milionów hektolitrow, to jest mniej w porównaniu z zapasami do tego okresu 1884 r. o 6 milionów hektolitrow. Dodając do tych zapasów spodziewany przywóz w ciągu czerwca, lipca i sierpnia, odpowiednio

do przywozu zeszłoroczny 4 mil. hektolitrow, otrzymamy sumę w r. b. 40 mil. hektol., a ponieważ na spożycie w ciągu trzech miesięcy potrzeba 25 mil. hektol., to jest tyle, ile rzeczywiście spożyto w tych miesiącach roku zeszłego, przeto zapasy zeszłoroczne z końcem sierpnia, to jest do początku nowego roku gospodarczego będą jeszcze wynosiły 15 mil. hektol., zawsze o 6 milionów mniej niż w roku zeszłym. Zapasy te zostały w przybliżeniu obliczone w ten sposób: Wedle ostatecznego obrachunku sprzątnięto w roku zeszłym we Francyi pszenicy 103,753,426 hektolitrow, pszenicy z żytem 5,688,537, żyta 24,242,602 hek., razem 134,284,565 hektolitrow, w obec 158,903,583 hektol. sprzętu w r. 1882. Samą zaś pszenicę sprzątnięto w r. 1882 hektolitrow 122, w r. 1883 hektol. 104, razem 226 milionów; przywieziono w ciągu 1882/3 roku gospodarczego 15 mil., w ciągu ostatnich dziewięciu miesięcy 1883/4 r. 9 mil., razem 250 mil. hektol.; z tego spożyto w ciągu roku 1882/3 100 mil., w ciągu 9 miesięcy 1883/4 roku 75 mil., na zasiew w dwóch latach użyto 32 mil., straty i przerób 7 mil., łącznie od początku 1882/3 roku gospodarczego do końca maja r. b. zużyto 214,000,000 hektol., pozostało zatem jak wyżej obliczono 36 milionów hektol. Żyto jak widzimy nie weszło do tego rachunku, nie uwzględniono także zapasów pozostałych z roku 1881/2. Pomimo tego kompetentni utrzymują, że rachunek ministerium rolnictwa jest przesadzony, jako oparty na cyfrach podanych przez rolników skłonnych zwykle do przechwalania się większymi nad rzeczywiste plonami.

Sprawozdania tygodniowe.

Gdańsk dnia 2 sierpnia 1884 r.

W tym tygodniu padał bezprzestannie deszcz, i jeżeli takowy nie wywarł dotąd na leżące pokosy żadnego złego wpływu, to jednak przeszkadzał bardzo robotom około sprzętów żyta; suche zatem powietrze byłoby bardzo pożądanem. Wiatr wiał północno-zachodni i wschodni. Nowy-York donosi w bieżącym tygodniu o znacznej obniżce cen na pszenicę; ostatnie notowania na psz. loco są: 0,90 $\frac{1}{2}$ dol., w tyg. zeszłym 0,98 dol. Dowozy świeżej amerykańskiej pszenicy, której gatunki są zadowalające, są bardzo wielkie; wynikiem czego zapasy kontrolowane powiększyły się o 1,000,000 buszli i wynoszą 12,750,000 b.

Wywieziono z portów atlant. Ameryki do Europy:

Do Anglii 139,000 kw. psz. w tyg. ub. 88,000 kw.

Do Francyi 20,000 " " " " 10,000 kw.

Do pozostałego kontyn. 60,000 " " " " 70,000 kw.

W Anglii panowało również chłodne dżdżyste powietrze połączone z burzą. Zbiorów spodziewać się tylko można tam średnich; za krajową psz. płacono ostatnie ceny, na obcą odbywał się interes bardzo spokojnie; ceny maki doznały niejakię zmiany na niekorzyść, do czego przyczyniają się znaczne dostawy takowej z zagranicy. Na nadeszłe i płynące ładunki ceny utrzymywały się, lecz sprzedaż było bardzo utrudnioną i obroty małe. Londyn notował w poniedziałek psz. spokojnie i niezmiennie; za australską płacono 39, mąka ospale; w śróde usposobienie na pszenicę spokojne, lecz mocne, przybyłe ładunki spokojnie, mąka słabo. Z obcej psz. dostawiono 62,238 kwr., w tyg. ubiegł. 53,165 kwr. Liwerpol miał usposobienie na psz. stalsze; biała psz. była poszukiwaną, mąka również stale. Hull był stałym, lecz spokojnym. Leith włókł się. We Francyi nie zaszły żadne znaczniejsze zmiany. Paryż obniżył się na psz. i makę. Zachowanie się targów belgijskich było spokojne; Hollandyą osiągnęła wyżkę 3 guld. na łaszcze pszenicy; staniała zaś o 1 guld. na życie. Nastroj rynków nadreńskich był niezmienny. Austro-Węgry bez handlu. Berlin notował 4 mr. mniej za tonnę psz.; żyto również spadło o 1 mr. W bieżącym tygodniu targ nasz był bardzo mało ożywiony i objawiał się brak chęci do nabywania psz. przy bardzo szczupłej

położy, nawet obniżka cen nie mogła spowodować przeprowadzenia znaczniejszych transakcji, ponieważ eksporterzy sądzą w ogóle, iż ceny nasze muszą się jeszcze zredukować, aby wyrównać zagranicznym.

Obrot z całego tygodnia wynosił 650 ton.

| W końcu płacono za 1000 K ^o . fun. w. hol. | | marek |
|---|---------|---------|
| Pszeniczy krajowej pstrój szklistej | 126 | 170 |
| " jasno-pstrój | 125 | 174 |
| " polskiej na tranzito pstrój szklistej | 123—126 | 167—170 |
| " rossyjs. drobnej na tranz. | 118 | 137 |
| " czerwonej drobnej | 115—121 | 140—149 |
| " czerwonej obsadniej | 114—123 | 140—145 |
| " jasnej drobnej | 121 | 158 |
| " wysoko-pstrój | 128 | 176 |
| " stariej białej | 128 | 174 |
| Żyta krajowego nowego | 120 | 148 |
| " " " | 121 | 150 |
| " " " | 123—124 | 151 |
| " rossyjs. zeszłorocz. na tranzito | 119 | 137 |
| " lub ocłonego | | 147 |
| Jęczmienia krajowego dużego | 103 | 138 |
| Owsa rossyjs. wyborowego na tranzito | | 139 |
| Grochu krajowego na paszę | | 142 |
| Łopuchy rossyjskiej na tranzito | | 132 |
| Rzepak krajowego | | 238 |
| " lepszego | | 249—251 |
| Rzepiku krajowego | | 247 |
| " polskiego na tranzito | | 242 |
| " rossyjsk. | | 245—239 |

Na 10,000 litr. % okowity płacono 50 mr.

Ostatni kurs giełdy berlińskiej: floreny austr. 167,65; ruble rossyjskie 204,30; kurs gdański 205,30.

Aleksander Makowski et Comp.

Bank kredytowy Donimirski, Kalkstein, Łyskowski i Sp. w Toruniu

Toruń, dnia 2 sierpnia 1884 r.

W ubiegłym tygodniu chłodne i dżdżyste mieliśmy powietrze. Sprzęt żyta ukończony, lecz pszenicy dotąd mało z pól zwieziono; deszcz zatem jeszcze wielką wyrządzić może szkodę, a ztąd rolnicy w niemalej o pszenicę pozostają obawie.

W handlu zbożowym jak zwykle przy rozpoczęciu nowej kampanii panuje brak ożywienia i zaufania. Kupcy przeważnie wyczekujące zajmują stanowisko. W Ameryce kursa były chwiejne a w końcu zniżkowe. Wywozy z portów atlantyckich Ameryki do Europy znacznie się zwiększyły i w ostatnim tygodniu wynosiły 227,000 kwr. w stosunku do 189,000 kwr. w tygodniu poprzednim, do 113,000 kw. w równoległym tygodniu roku zeszłego. Zapasy kontrolowane (visible supply) ustawicznie się zmniejszają; takowe wynosiły w dniu 23 b. m. 11.750,000 buszli pszenicy w stosunku do 12,425,000 b. w tygodniu poprzednim, do 17,500,000 buszli w równym czasie roku zeszłego. Zapasy starego zboża w Ameryce przy rozpoczęciu kampanii są zatem mniejsze niż w r. 1883; czynnik ten mało przecięż znaczy w obec znacznie zwiększonego arealu pól i pomyślnego sprzętu tamże. W Anglii wyczekujące zajmują kupcy stanowisko a tendencja jest słaba. Niemniej we Francji po malej podwyżce kursów znowu słabe zapanało usposobienie. Dowozy krajowe są nader szczupłe. W Belgii przy dobrym odbycie ceny stale się utrzymywały, a za wyborową pszenicę nawet nieco wyższe płacono ceny. W Hollandyi interes był ograniczony, przeważnie zaś na nasiona olejne słabe panowało usposobienie. Nad Renem targi były spokojne, nowego żyta sprzedano kilka partij, a dowóz starego ziarna był mały. Na targach terminowych kursa dobrze się utrzymywały, gdyż przekona-

no się, że nadzieje nowego sprzętu po części zawiodły. W południowych i środkowych Niemczech otyraniczał się handel na pokrycie najgwałtowniejszych potrzeb, a ztąd obroty bardzo były ograniczone. W Austrii i Węgrzech skutkiem zwiększonego dowozu świeżego zboża targi znacznie się osłabiły. Z Rosyi dotąd mało ofiarowano gotowego towaru, tylko na późniejsze dostawy i nie wielkie traktowano partje. Na placach północno-niemieckich obroty były szczupłe a ceny się obniżały.

Na naszym placu dowozy świeżego żyta się rozpoczęły, lecz ceny tegoż równocześnie o kilkanaście marek się obniżyły. Zaofiarowanie pszenicy jest szczupłe, a mimo to ceny są słabe, gdyż młynarze przy braku odbytu mąki pszennej dość znaczne jeszcze mają zapasy ziarna. Na rzepaki tendencja nieco się osłabiła.

Płacono za 1000 kilogr.

| | | |
|--------------------------------|--------------|--------------|
| Pszenica transito | 115—133 fun. | 135—165 Mrk. |
| krajowa z wyrost. | 120—126 | 159—160 |
| krajowa zdrowa | 126—131 | 160—170 |
| jasna z wyrostem | 120—126 | 155—165 |
| zdrowa | 128—133 | 170—175 |
| Żyto transito | 110—128 | 120—128 |
| " krajowe | 115—122 | 130—135 |
| " " | 123—128 | 135—138 |
| Jęczmień rossyjski | | 120—150 |
| " krajowy | | 125—160 |
| Owiec rossyjski | | 120—142 |
| " krajowy | | 140—150 |
| Groch na paszę | | 135—145 |
| " kuchenny | | 150—175 |
| " Victoria | | 170—200 |
| Rzepiku zimowego | | 225—235 |
| Rzepak | | 235—245 |
| Żubinu niebieskiego | | 50—80 |
| " złotego | | 50—85 |
| Kuch rzepakowy | | 120—124 |
| Kuch lniany | | 128—135 |
| Otręby pszenne | | 80—83 |
| Otręby żytnie | | 100—104 |
| Koniczyny czerwonej za centnar | | 30—50 |
| " białej | | 40—50 |

W Hamburgu na okowitę słabe panowało usposobienie. Płacono za okowitę kartoflaną.

| | | |
|-------------------------|--------|------|
| loco bez beczki | 35 3/4 | 0,94 |
| wbeczkach kontrak.loco | 39 3/4 | 1,12 |
| na lipiec | 39 1/2 | 1,11 |
| na lipiec-sierpień | 39 1/2 | 1,11 |
| na sierpień-wrzesień | 39 3/4 | 1,12 |
| na wrzesień-październik | 40 | 1,13 |
| na listopad-grudzień | 39 | 1,09 |

eo odpowiada franko
Aleksandrowo po po-
trąceniu wsielkich ko-
stów i warteści becz.
za wiadro 80%.

przy kursie 205

Dzisiejsze kursa berlińskie.

| | |
|-------------------------------|-------------|
| Rossyjskie banknoty | 204.45 Mrk. |
| Pszenica wrzesień-październik | 163.50 |
| październik-listopad | 165.00 |
| New-York | 95 1/2 |
| Żyto loco | 147.00 |
| sierpień | 146.00 |
| wrzesień-październik | 141.75 |
| październik-listopad | 140.50 |
| Olej rzepakowy, sierpień | 51.30 |
| wrzesień-październik | 51.20 |
| Okowita loco | 50.80 |
| sierpień wrzesień | 50.30 |
| wrzesień-październik | 49.80 |